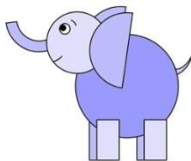




Задания
Всероссийского конкурса-игры
по математике «Слон»



1 февраля 2012 г.

3 класс

СТАРТ

1. Гастроли цирка начались 1 февраля, а закончились 21 февраля.

Сколько дней длились гастроли?

- А) 20; Б) 21; В) 19; Г) 22.

1 км

2. Ёжик пригласил в гости зайца. Известно, что ёжик ест яблоки в 2 раза медленнее зайца. Через 4 часа 24 яблока были съедены.

Сколько яблок съел заяц?

- А) 10; Б) 16; В) 12; Г) 8.

2 км

3. Какой цифре соответствует буква Л?

$$\begin{array}{r} \text{ЛИСА} \\ + \text{ЛОСЬ} \\ \hline \text{СЛОН} \end{array}$$

3 км

- А) 6; Б) 9; В) 2; Г) 3.

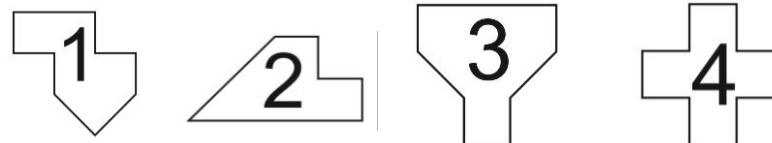
4. Однажды в вагоне Таня стала зашифровывать слова, заменяя буквы их номерами в алфавите. Когда она зашифровала пункты прибытия и отправления поезда, то с удивлением обнаружила, что они записываются с помощью лишь двух цифр: 211221 – 21221.

Откуда и куда идёт поезд?

- А) Урал – Бийск; Б) Урал – Уфа;
В) Баку – Брест; Г) Баку – Уфа.

2 км

5. Какая из фигур имеет площадь не такую, как все остальные?



- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4;

5 км

6. Цирковому Слоннику надели праздничный колпачок над правым ухом. Перед выходом на арену Слонника сфотографировал фотограф. Какая из фотографий правдоподобна?



- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4.

1 км

7. Газетный лист сложили пополам 5 раз, каждый раз меняя направление сгиба. Затем отрезали от полученного прямоугольника 4 угла и развернули лист. Сколько в нём дырок?

- А) 21; Б) 20; В) 19; Г) 22.

3 км

8. Три бобра построили плотину за 10 дней. Весной плотину смыло. Тогда бобры позвали соседей и построили плотину за 6 дней.

Сколько соседей позвали?

- А) 3; Б) 5; В) 2; Г) 6.

5 км



9. Дети, наблюдая за утенком, заметили, что



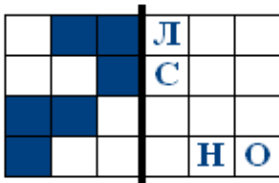
- если сейчас он пищит, то через минуту он топает;
- если сейчас он хлопает крыльями, то через минуту – клюет зерно;
- если сейчас он топает, то через минуту он кивает головой;

- если сейчас он клюет зерно, то через минуту он пищит;
- если сейчас он кивает головой, то через минуту он хлопает крыльями.

Что он будет делать через 12 минут, если сейчас он клюет зерно?

- А) топать; Б) пищать;
В) хлопать крыльями; Г) клевать зерно.

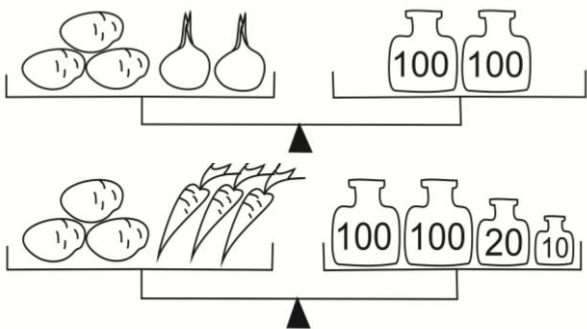
3 км



2 км

- А) С; Б) Л; В) О; Г) Н

11. В хранилище всего 300 кг овощей. Сколько овощей каждого вида на складе: картофеля, моркови и лука?



- А) 100, 70, 130; Б) 110, 100, 90;
В) 120, 80, 100; Г) 130, 100, 70.

5 км

12. На корабле «Счастливый» несколько слонов, несколько матросов, кок и одноногий капитан. У всех них, вместе взятых, 41 нога и 15 голов. Сколько слонов на корабле?

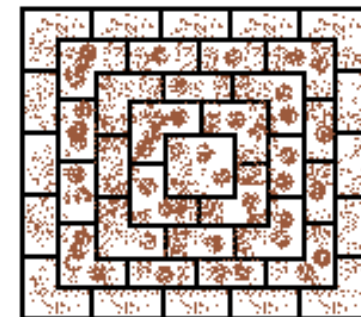
- А) 7; Б) 11; В) 6; Г) 10.

2 км

13. В гости к Оле пришли ее одноклассники. Пока ребята обсуждали проблему, возникшую при решении школьной задачи, Вадим укладывал на салфетке сложную конструкцию из печенья. Закончив свое сооружение, он сказал:

– Если быстро посчитаете, сколько печенья находится в этой башне, я помогу вам решить задачу.

Все начали считать. Быстрее всех сосчитала Катя. Каков ее ответ?



3 км

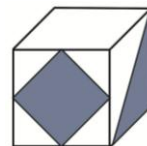
- А) 65; Б) 55; В) 54; Г) 45.

14. Сколько существует четырёхзначных чисел, у которых сумма цифр равна 4, а произведение равно 0?

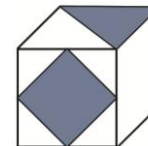
- А) 11; Б) 8; В) 21; Г) 19.

5 км

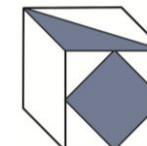
15. Какой кубик «лишний»?



1.



2.



3.



4.

- А) 1; Б) 2; В) 3; Г) 4.

195 м

ФИНИШ